yarıçap

TYT

Temel Yeterlilik Testi

DENEME SINAVI

A KİTAPÇIĞI

ADI - SOYADI:

SIRA NUMARASI:

T.C. KİMLİK NUMARASI:

SALON NUMARASI:

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir .Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir. Bu numaranın cevap kâğıdı üzerine kodlanmamasının, eksik veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu size aittir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

yarıçap

DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testi'nin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularını cevaplamayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, Sosyal Bilimler Testi'nin 16-20. sorularını cevaplamadan 21-25. sorularını cevaplayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 16-20. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **125 soru** bulunmaktadır.
   Türkçe Testi: 40 soru
   Sosyal Bilimler Testi: 25 soru
   Temel Matematik Testi: 40 soru
   Fen Bilimleri Testi: 20 soru
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **165 dakikadır (2 saat, 45 dakika).**
3. **Bu sınav puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Savaş sistemlerinde atış gücü, balistik koruma ve hareket $\underset{\text{I}}{\underline{\text{kabiliyeti}}}$ (yetenek) gibi üç temel parametre büyük önem $\underset{\text{II}}{\underline{\text{arz etmektedir}}}$ (taşımak). Bu sistemin alt $\underset{\text{III}}{\underline{\text{kolu}}}$ (birim) olan savunma sistemlerinin en önemli unsurlarından zırhların koruyuculuk $\underset{\text{IV}}{\underline{\text{düzeyi}}}$ (seviye) aynı şekilde balistik biliminin gelişimi ile birlikte artırılmıştır. İleri düzey yapılan çalışmalarla birlikte zırh malzemeleri çeşitli $\underset{\text{V}}{\underline{\text{tehditlere}}}$ (uyarı) karşı minimum ağırlık ile koruma sağlamak için geliştirilmektedir.

   Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

   A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Hislerini birtakım imgelerle dizelere ---- herkesin kendini şair sanmasına yol açan romantik şiir, aslında kendini düşünceye yaslamış; ---- sancısıyla şimdiyi ve geleceği oluşturma krizine cevaben oluşmuştu.

   Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

   A) yerleştiren - yeniliklere yaslanmanın
   B) döken - gelenekten kopuşun
   C) bırakan - yok oluşun
   D) yazan - yalnızlık korkusunun
   E) oturtan - pişmanlıkları anımsamanın

3. Kendin değil, başkası olabilmektir yazmak. İçinde başkasının sesini duyabilmek. Kendinden geçmek. Bu anlamda tekinsizdir şairler ve yazarlar. Doğruyu ve gerçeği söyleyeceklerine güvenmek zordur. Başkasının sesiyle konuşurlar çünkü.

   Bu parçada, altı çizili sözle yazarların hangi özelliğine vurgu yapılmaktadır?

   A) Farklı fikirlerden yararlanmaya
   B) Başka düşüncelerin kendilerini geliştireceği inancına
   C) Hiç kimseyi ayırt etmeden her kimliğin kabullenilmesine
   D) Kendi kimliğini gizlemesine
   E) Kendi kalemini başkalarının üzerinde görmesine

4. Kulak ile ilgili birçok deyim vardır. Örneğin $\underset{\text{I}}{\underline{\text{kulak ardı etmek}}}$ deyimini söylenen bir şeyi duymazlıktan geldiğimizi ifade etmek için kullanırız. $\underset{\text{II}}{\underline{\text{Kulak kabartmakla}}}$ birini belli etmeden dinlemek istediğimizi dile getiririz. $\underset{\text{III}}{\underline{\text{Kulak kesilmek}}}$ deyimiyle konuşulanı büyük bir dikkatle dinlediğimizi ifade ederiz. $\underset{\text{IV}}{\underline{\text{Kulak tıkamak}}}$ deyimine bildiğimiz bir hususu bilmezlikten gelmek istediğimiz anlarda yer verirken $\underset{\text{V}}{\underline{\text{kulakları paslanmayı}}}$ çoktan beri müzik dinlememiş olma durumunda kullanırız.

   Bu parçada numaralanmış deyimlerden hangisinin açıklaması yanlıştır?

   A) I B) II C) III D) IV E) V

5. I. Nevruz, Türkmen Türklerinde çok önemli bir yere sahip olmuş; birçok destanda, edebî eserde, gelenekte kendisini göstermiştir.

II. Topraklarının büyük kısmının çöl olduğu, yağışın az olduğu ve suyun çok hayati öneme sahip olduğu Türkmen topraklarında bir müjdeleyici, bir kurtarıcı olarak görülmüştür.

Verilen II. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. cümlede verilenlerin gerekçelerini belirtmektedir.

B) I. cümlenin amacını ortaya koymaktadır.

C) I. cümledeki veriyi geçersiz kılmaktadır.

D) I. cümledeki amaç-sonuç ilişkisini açıklamaktadır.

E) I. cümlenin koşulunu açıklamaktadır.

6. (I) Aslında "Ekmek mi, haysiyet mi?" sorusunu yıllar önce Orhan Kemal sormuştu. (II) Onun anlatılarında kimseye el açmayan, sadaka kabul etmeyen, başını eğmektense açlığı tercih eden yoksullar vardır. (III) Ama diğer yandan *Önce Ekmek*'in de yazarıdır Orhan Kemal; "Haysiyet yenir mi, içilir mi?" diye soran, karnını doyurabilmek için başını eğmek zorunda kalan yoksulların da yazarı. (IV) *72. Koğuş*'ta karın tokluğu için her şeyi göze alan âdembabaların, elli kuruş için "yüz karası" olmayı seçen, "insanlığını harcayan", koğuşun ortasında anadan doğma çiftetelli oynayan yoksul mahkûmların yazarı. (V) "Çikolata" öyküsünde imrenmeyle başını dik tutmak arasında bölünmüş kız çocuğunu düşünün: Çocuk çikolataya hem imrenir hem de haysiyetini korumak hem de imrendiğini başka çocuklara çaktırmamak için kendi içinde büyük bir mücadele verir.

Bu parçada numaralanmış cümleler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) I. cümlede, iki durum soru yoluyla verilmiştir.

B) II. cümlede, Orhan Kemal'in ekmeği seçtiği belirtilir.

C) III. cümlede, Orhan Kemal'in kendisiyle çeliştiği ifade edilmiştir.

D) IV. cümlede, devam eden çelişkiler başka eserlerden örneklerle ortaya konmuştur.

E) V. cümlede, iki durum arasında kalma söz konusudur.

7. Sanat eseri ruhu ve gözü okşamadıkça takvimde kendine yer bulamaz.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleyle anlamca aynı doğrultudadır?

A) Sanat eserinde temel ilke estetiktir.

B) Yarınlara kalan sanat eserleri insan ruhunun içinde erimelidir.

C) Kalıcı sanat eserleri hem estetik yönden hem de duygusal yönden doyurucu olmalıdır.

D) İyi sanat eseri, usta sanatçıların da eleğinden geçmelidir.

E) Sanat eseri gece karanlığı kadar gündüz ışığını da özüne doldurmalıdır.

8. Bugün okuduğumuz birçok kitabın zamanlama hatasının ürünü olduğunu unutmayalım.

Bu cümledeki ögelerin dizilişi aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Özne - belirtili nesne - yüklem

B) Belirtili nesne - yüklem

C) Özne - yer tamlayıcısı - yüklem

D) Zarf tümleci - belirtili nesne - yüklem

E) Özne - yüklem

9. (I) Düne dönebildiğimiz yerde hayat yeniden başlar. (II) Yaşanmışlıklar üzerine içten içe duyduğumuz pişmanlıklar, bizim için yarına yeni adımlardır. (III) Her yeni gün, bizim için birikim ve kazanım mahiyetinde doğacaktır. (IV) Bizlere sunulacak olan fırsatlar, artık yarım kalmayacaktır. (V) Düne açtığımız pencere, bu yarım kalmış çukurları çoktan doldurmuş olacaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi yapısına göre diğerlerinden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Adam, küçücük evinde (I) sessiz sakin oturuyor; dışarıyı seyrediyordu. Penceresinin karşısında (II) şekerci dükkânı var. Sokaktaki çocukların bir aralık dükkânın önünde (III) her yere savrulmuş süprüntüleri eşelediklerini gördü. Hava soğuk. Çocukları gariban zannetti ancak onların aradıklarını (IV) da merak edip yanlarına gitti. İçlerindeki en yaramazına sordu. Çocuğun verdiği cevap şu: çikolatadan futbolcu kartları (V)!..

Bu parçada numaralanmış tamlamalardan hangisi türü bakımından diğerlerinden farklıdır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?**

A) Türk Tarih kurumu çalışmalarını titizlikle sürdürüyor.

B) Türkiye Büyük Millet Meclisi ekimin başında toplanır.

C) Zafer Bayramı coşkuyla kutlanmaya devam ediyor.

D) Servetifünun Dönemi'nin önemli yazarlarından biriydi.

E) Lale Festivali önümüzdeki salı günü başlayacak.

12. Birleşme sırasında kelimelerinden hiçbiri veya ikinci kelimesi anlam değişikliğine uğramayan birleşik kelimeler ayrı yazılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) Akdeniz'de ağlara takılan köpek balığı oldukça büyüktü.

B) Pekin ördeği yemek, çoğunun sadece hayalinde saklı kalır nedense.

C) Baklavada kullanılan Antep fıstığı maliyetleri yükselmeye devam ediyor.

D) Akşam sefasına ne zaman su versem menekşe çiçeğinin boynu bükülüyor.

E) Kuşburnu marmeladının satışı ona yeni gelir kapısı oldu.

13. Özel eğitim ( ) normal gelişim gösterenlerden farklı olarak özel gereksinimli çocuklara sunulan, yetersizliğin engele dönüştürmesini önleyen ( ) engelli bireylerin yeterliliklerini arttırarak toplum içinde kaynaşmasını ve üreten bağımsız bireyler olmasını sağlayacak becerileri geliştiren bir eğitimdir ( ) Özel gereksinimli öğrenci ( ) bedensel ve mental yetersizlikleri yüzünden özel bir bilgi, ilgi ve iletişime ihtiyaç duyar.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

A) (;) (,) (.) (;)

B) (,) (;) (.) (,)

C) (:) (;) (.) (,)

D) (,) (:) (.) (,)

E) (,) (,) (,) (,)

14. Seni düşünürken

Bir erik ağacı tepeden tırnağa donanır

Deliler gibi dönmeye başlar

Döndükçe yumak yumak çözülür

Çözüldükçe ufalır küçülür

Çekirdeği henüz süt bağlamış

Masmavi bir erik kesilir ağzımda

Dokundukça yanar dudaklarım

Bu parçada altı çizili kelimelerde sırasıyla aşağıdaki ses olaylarından hangileri yer almaktadır?

A) Ünsüz benzeşmesi - ünlü değişimi

B) Ünsüz değişimi - ünsüz benzeşmesi

C) Ünsüz düşmesi - ünsüz benzeşmesi

D) Ünsüz düşmesi - ünlü türemesi

E) Ünsüz türemesi - ünsüz değişimi

15. Yar yar!

Seni kara saplı bir (I) bıçak gibi sineme (II) sapladılar
Değirmen misali döner başım

Sevda değil bu (III), bir hışım
Gel (IV) gör beni darmadağın
Tel tel çözülüp kalmışım.

Yar yar!

Canımın çekirdeğinde (V) diken
Gözümün bebeğinde sitem var

Bu dizelerde altı çizili sözcüklerden hangileri türü bakımından aynıdır?

A) I ve II B) II ve III C) I ve IV
D) II ve V E) IV ve V

16. Günümüzde yaşanan yoğun rekabet dolayısıyla markaların tutundurma stratejilerinde sadece ürün ve hizmetlerine ilişkin mesajlar vermeleri yetersiz kalmaktadır. Ancak tüketiciyle bağ kurabilen ve farklılaşan markalar rekabet ortamında başarılı olabilmektedir. Tutundurma stratejilerinde farklılaşabilmenin yollarından biri de içinde bulunduğu toplumu önemseyen mesajlar ileten özel gün kutlamalarıdır. Özel günler markaların hedef kitleleri ile ortak değer üreterek rakiplerinden farklılaşmasını sağlamaktadır.

Bu parçaya göre bir markanın tutunmasında;

I. Tüketici ile bağ kurabilme,

II. Teknolojiyi etkin kullanma,

III. Toplumun değerlerini göz önünde bulundurma

ifadelerinden hangilerine yer verilmiştir?

A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

17. (I) Akıllı telefonların kullanımı, mobil cihazlar ve internete bağlı uygulamaların artmasıyla son yıllarda hızla yaygınlaşmıştır. (II) Bu durum, akıllı telefonları bireyler için vazgeçilmez bir araç hâline getirmiştir. (III) Bu kapsamda hazırlanan raporlar, sınırlı düzeyde de olsa akıllı telefonların kullanım yaygınlığına ilişkin veriler sunmaktadır. (IV) Buna göre 2016 yılından 2023 yılına kadar geçen sürede dünya genelinde akıllı telefona sahip olanların sayısının 3,67 milyardan 6,93 milyara, oranının (akıllı telefon sayısının nüfusa oranı) %49,4'ten %86'ya ulaştığı gösterilmektedir. (V) Akıllı telefonların daha çok gençler arasında yaygın kullanımı düşüncesi, yerini orta yaş ve üzerine bırakmaya başladı bile.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

18. (I) Yaşam süresinin artması ile birlikte yaşlılara özgü çeşitli sağlık sorunları, psikolojik ve sosyal problemler meydana gelmektedir. (II) Madde kullanımı veya ilaçlar, sorunlarla baş etme yöntemi olarak yaşlılar arasında yaygın tercih edilen çözümler olarak karşımıza çıkmaktadır. (III) Buna bağlı gelişen çoklu ilaç kullanımı yani polifarmasi yaşlılar arasında sık görülen bir sorundur. (IV) Çoklu ilaç kullanımının, yaşlılarda farklı bağımlılık davranışlarına neden olduğu söylenebilir. (V) Çoklu ilaç kullanımına veya uzun süreli ilaç kullanımına maruz kalan yaşlıların ilaç takiplerinin dikkatli bir şekilde yapılması önem arz etmektedir. (VI) Hekim ve gerontolog iş birliğinde; yaşlıların hastalıklarının, hastalıkların tedavi süreçlerinin, polifarmasi risklerinin, ilaç yan etkilerinin, ilaç kullanımına uyum sağlama süreçlerinin ve ilaç takiplerinin yapılması, hastanın ve yakınlarının detaylı bir şekilde bilgilendirilmesi, yaşlı bireylerin bağımlılık veya kötüye kullanım risklerini azaltmaya yardımcı olacaktır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

19. Türkler için kırmızı rengin önemi; al, kızıl, al yanak, kızıl elma gibi kırmızıyı betimlemek için kullandıkları ifadelerden anlaşılmaktadır. Divan şiirinde sevgilinin dudakları, yanağı, gül, gonca, âşığın döktüğü kan ve gözyaşı gibi pek çok unsur kırmızı renktedir. Bugünkü Türkiye coğrafyasında bulunmuş en erken döneme ait boyalı kumaş parçası 6. yüzyıla tarihlenmektedir ve rengi kırmızıdır. Dokumacılıkta kırmızının bu kadar benimsenmesinin bir nedeni de Osmanlı süsleme sanatlarında çok yer verilen lale, karanfil, gül gibi çiçeklerin kırmızı tonlarında olmasıdır. Kırmızı, sadece Türkler ve Osmanlılar için değil, kanın ve ateşin rengi olarak antik kültürlerde de çok güçlü temsilleri olan bir renktir.

Bu parçada kırmızı ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Türk edebiyatının belli döneminde yer aldığına
B) Dokumacılıkta tercih edilmiş bir renk olduğuna
C) Farklı kültürler tarafından da kullanıldığına
D) Birden çok ifade ile betimlemeler arasında yer bulduğuna
E) Günümüzde farklı sektörler tarafından tercih edildiğine

20. İnsanlar artık asıl kimliklerini gizlemeyi tercih ediyor. Özellikle sosyal medyanın ortaya koyduğu sanal dünya belki de kişinin ikinci hatta üçüncü yüzünü kullanmasına neden oluyor. Dolayısıyla kendi duygularını da direkt paylaşmak yerine başka biri üzerinden paylaşmayı tercih ediyor. "…mış gibi" dili bunun örneklerinden biridir.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçadaki düşünceyi destekler nitelikte bir örnek değildir?

A) Yolda yüksek sesle şarkı söyleyen birini kullanarak altına ruhumun aynası yazan teyze
B) Dağ başında kara demlik ile yapılan çayı, gençlik yıllarım diye paylaşan dede
C) Elindeki çöpü sokak ortasına atmayıp usulca cebine koyan gencin videosunu paylaşarak altına tıpkı ben yazan üniversiteli kız
D) Okuduğu kitaptan bir bölümü paylaşarak ruhunun ikizini bulduğunu söyleyen şair
E) Bayrak görünce selama duran çocuğun, ruhumdaki yansıması ifadesiyle paylaşan bir futbolcu

21. Ülkemizde özellikle Karadeniz Bölgesi'nde Uzak Doğu kökenli bir zararlı olan Ricania simulans (vampir kelebek) ya da diğer adıyla Ricania japonica adlı böcek türü, son yıllarda tarım ürünlerine oldukça zarar vermektedir. Bu böcek türü, yumurtlamak ve beslenmek için bitkileri kullanmakta ve özellikle bölgede tarımsal değeri olan bitkilerin verimini düşürmektedir. Bölgede organik tarıma önem verilmesi, zararlıyla mücadelede bitkisel kaynaklı çözümlere başvurulmasını önemli hâle getirmektedir. Tarım arazilerinin kısıtlı yapısı nedeniyle birçok ürün bir arada yetiştirilmektedir. Bu sebeple R. japonicaya karşı kimyasal mücadele yöntemleri sakıncalı bulunmuştur.

Bu parçaya göre Karadeniz'de R. japonicaya (vampir kelebek) karşı tam bir çözüm bulunamamasında aşağıdakilerden hangisi temel neden olarak gösterilebilir?

A) Bölgenin kimyasal ilaçlama hakkında gelişmemiş olması

B) Makineleşmeye bağlı tarımın kimyasal ilaçlamayı reddetmesi

C) Tarım arazisi dar olan bölgede birden çok ürünün bir arada yetiştirilmesi

D) Nemli bölge olmasından dolayı sulamaya ihtiyaç duymaması

E) Bölge çiftçisinin doğayı koruma ve gözetme hassasiyeti

22. Juglandaceae familyasının bir üyesi olan ceviz ağacı kışın yaprağını döken, odunsu bir bitkidir. Dünya genelinde Balkanlardan Çin'e kadar geniş bir alanda yayılış göstermektedir. Ülkemizde Kuzeydoğu ve Doğu Anadolu'da doğal olarak yetişmesine karşın meyvelerinden dolayı hemen her yerde kültüre alınmıştır. Ceviz ağacı, oldukça değerli bir oduna sahiptir. Bu bakımdan masif mobilya üretiminde, kaplama, parke üretiminde, spor ve müzik aletleri yapımında, oymacılık, çeyiz sandığı yapımında vb. pek çok alanda değerlendirilmektedir. Bunun yanı sıra tüfek ve tabancalarda dipçik, el kundağı ve tabanca kabzası yapımı için silah sanayisinde de kullanılmaktadır.

Bu parçada,

I. Ceviz hangi bölgelerde yetişir?

II. Hangi sanayide kullanılır?

III. Cevizin insan sağlığına faydaları nelerdir?

IV. Ceviz ağacının özellikleri nelerdir?

sorularından hangilerinin cevabı yoktur?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) II ve III D) I ve IV E) III ve IV

23. Bir yazar ölür, başka bir yazar kalemi eline alır. Bir edebî dönem kapanır, başka bir dönem açılır. Bir döngü yani, sürer ve gider. Aslında gaye tek: Var olanı en güzel şekilde ifade etmek. Kimisi resmeder, kimisi betimler. Öz hep aynı kalır. Kimisi de öze bağlı kalmayı düşünmez, hep kendini bir adım öne çıkarmak ister. Ama unuttukları bir husus var ki atılan her adım bizi asıldan koparıyor. Olandan yola çıkıp olmayana at koşturduğumuzun farkında bile değiliz.

Bu parçada asıl vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayata tutunmanın tek yolu onu anlamaktan geçer.

B) Anlatılar, her geçen gün kendilerini çıkmaza sokar.

C) Öze bağlı kalmadan çıkılan her yol aslı unutturur.

D) İyi ve popüler yazar, gerçeğe bağlı kalmalıdır.

E) Kalıcılık, herkesin farkındalığını ortaya koyması ile oluşur.

24. Türkiye ve Türkçenin farklı lehçelerini konuşan ülkelerin ortak alfabe kullanma arayışları geçtiğimiz ay içinde mutabık kalınan bir kararla sonuçlandı. ---- Mesela Türkiye, alfabesinde değişiklik yapmayacağını açıkladı. Bir başka ülke ç yerine ch, ş yerine sh kullanmaya devam edecek. Benzer harfler kullanabilirsiniz ancak o harfler her ülkede farklı bir sesi temsil ediyorsa üzülerek belirtmeliyim ki aynı dili konuşamazsınız. Avrupa'daki ülkelerin tamamı aynı alfabeyi kullanarak pek çok ortak kelimeyi yazıyor ve farklı seslendirerek aynı dili konuşmuyor. Harf birliği ses ve kelimede anlam birliği sağlamıyorsa ortak bir dil, kültür ve edebiyattan söz edilemez.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Bu karar tüm Türk devletlerince alkışlandı.

B) Bunun meseleyi çözmede ne kadar faydalı olacağı konusu tartışmaya açık bir konu.

C) Kararın alınmasında emeği geçen herkese ayrı ayrı teşekkür edilerek plaketler sunuldu.

D) Dil birliği, millet birliği ve gönül birliği ortak alfabeden geçer.

E) Kararın açıklanmasıyla bütün kitaplar yeniden dizayn edilmeye başlandı.

25. Yapay zekâ (YZ), zekâ gerektiren görevlerin insana benzer bir araçla yapılması olarak ifade edilmektedir. YZ, sıradan bir yazılım aracından oldukça farklıdır. Çünkü yüksek hızda hesaplama yeteneğine sahiptir, çok büyük miktarda veri ve gelişmiş algoritmalar kullanmaktadır. YZ, çok büyük miktardaki veriyi hızlı analiz eden bir algoritma aracılığıyla günlük işlerde daha doğru kararlar alınmasına yardımcı olmaktadır. Bu teknoloji işe alma, yetenek yönetimi, ücretleme gibi insan kaynakları (İK) işlevlerini geliştirmek için önemli fırsatlar sunmaktadır. İK alanında hızla gelişmekte ve bu alanda büyük bir etkiye sahip olmaktadır. Çünkü YZ; İK'nin süreçleriyle birleştiğinde genel çalışan deneyimine fayda sağlayabilmektedir. Bu da İK'ye daha fazla kapasite, zaman, bütçe ve doğru bilgi sunmaktadır. Eğer organizasyonlar küresel ekonomide rekabet avantajı yakalamak isterlerse İK'nin karar alma süreçlerinde YZ'yi dâhil etmelidirler.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Yapay zekânın düşünme ve karar alma hızına

B) Veri tabanının çok geniş olmasına

C) İnsan kaynakları açısından önemine

D) Gelecekte ekonomiye katkı sağlayacağına

E) Kısa sürede her alanda kullanılacağına

26. Yılan sokmaları, her yıl çoğu Sahraaltı Afrika, Güney ve Güneydoğu Asya'da olmak üzere 138 bine yakın insanın ölümüne neden oluyor. 400 bin kadar insanda ise yılan sokması sonucu çeşitli komplikasyonlar oluşuyor. Örneğin vücuttaki bazı dokular öldüğü için ampütasyon (bir uzvun vücuttan ameliyatla alınması) zorunluluğu ortaya çıkıyor. Yeni bir araştırmada, yaygın olarak kullanılan bir kan sulandırıcı olan heparinin yılan zehrini bertaraf ederek çok sayıda insanda yılan sokması sonrası ampütasyon gerekliliğini ortadan kaldırabileceği yönünde bulgular ortaya kondu.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

A) Yılan sokmaları, sonu ölümle biten sağlık sorunudur.

B) Yılan sokmaları, sadece geçmişte ölüme sebebiyet veriyordu.

C) Günümüzde yılan sokmalarından dolayı ölüm görülmemektedir.

D) Yılan sokmalarından dolayı vücutta kalıcı izler görülmemektedir.

E) Yeni bulgular, yılan sokmalarından kaynaklı ölüm oranını değiştirebilir.

27. Farkındalık, kişinin dikkatini şimdiki ana vererek içsel durumunun ve çevresinin farkında olması hâlidir. İnsanların düşüncelerini, duygularını ve anlık deneyimlerini, yargılamadan ve tepki vermeden önce gözlemleme becerisi geliştirmelerini sağlayan farkındalık, kişinin kendisine ve çevresine zarar verebilecek otomatik tepkilerden de kaçınmalarına yardımcı olabilir. Sonuçları British *Journal of Health Psychology* dergisinde yayımlanan çalışmada araştırmacılar, günde sadece 10 dakikalık farkındalık seanslarının depresyon belirtilerini ve kaygıyı azalttığını, kişilerin yaşam tarzlarını iyileştirmek için daha motive hissetmelerini sağladığını ortaya koydu.

Bu parçaya göre farkındalık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İçinde bulunulan an odaklıdır.

B) Ani tepkiler verilmesini engeller.

C) Sosyal ilişkilerin bireysel göstergesidir.

D) İçselliğin bir yansımasıdır

E) İnsanın motive olmasını etkilemektedir.

28. Her türlü söyleme ve düşünme imkânı da denenmiş, deneyselleştirilmiş zaten. Peki, ne yapalım? Haydi elimizi dilimizi korkak alıştırmadan söyleyelim; bir zamanlar romanların, manifestoların, siyasi metinlerin başlığına manşet olan, herkesi muhatap alan kişisiz bir kipte kurulmuş o iddialı ifadeyi kullanalım: Ne yapmalı? Elbette bu soruda aksiyoncu bir çağrı ve sorgulama var. Şiir ise tam tersine bu eylemliliğin -aşırı hareketin- zıddını talep eder; durup düşünmeyi ve bakmayı gerektirir, hayata ve dünyaya bir şey yapmaktan değil hayatın ve dünyanın bize bir şey yapmasına izin vermekten geçer.

Bu parçaya göre;

I. aksiyon,

II. düşünme,

III. gözlemleme ,

IV. deneyselleşme

özelliklerinden hangilerinin şiirde olması gereklidir?

A) Yalnız II B) Yalnız IV C) I ve II

D) II ve III E) II ve IV

29. Kültürü belirli bir yaşam biçimi olarak tanımladığımızda kullanılan teknoloji, ait olduğu dönemin kültürü üzerinde her zaman doğrudan bir etkiye sahip olmuştur. Ancak tarihin hiçbir döneminde teknoloji, kültüre günümüzde olduğu kadar entegre olmamıştır. Bugün dijital teknoloji, kapsamı ve yaygınlığı ile sıradan bir insanın gündelik hayat rutinindeki tüm pratiklerde asli unsurdur. Öyle ki toplumsal hayatta var olabilmenin yolu çeşitli dijital teknolojileri kullanma becerilerine hâkimiyetten geçer. Aktüel teknolojinin kullanımını her düzeyde talep ve teşvik eden böylesi bir toplumsal yapı, onu kullanmayı neredeyse kaçınılmaz kılmaktadır.

Bu parçada yazarın asıl vurgulamak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kültür oluşumunda teknoloji önemli bir yer tutmaktadır.

B) Kültür ve teknoloji arasında geçmişte olduğu gibi günümüzde de ilişki vardır.

C) Teknoloji, günümüzde kültürün başat ögesi olmuştur.

D) Milletler, kültürlerini teknolojiden arındırmalıdırlar.

E) Teknolojik bağımlılık, her geçen gün bireyselleşmeye sebebiyet vermektedir.

30. Sağlık olgusu yeni medyada ilgi çekmek, sansasyon yaratmak, ürün satmak, gündemi doldurmak, ticari kazanç sağlamak, tüketimi ve tüketim kültürünü beslemek ve benimsetmek adına kullanılmaktadır. Bu açıdan sağlık tüketicisi yeni medyadan yayılan söylemlerle ikna edilmektedir. Kapitalizm, tüm bu süreçleri yönetebilmek için “sağlıklı olmak” (healthism) söyleminden yararlanmaktadır. Bu söylemler, yeni toplumsal gerçekliğin oluşmasına hizmet etmekte ve sağlığına takıntılı toplumlar meydana getirmektedir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi yazarın eleştirilerinden biri değildir?

A) Sağlık sektörünün gündemde tutulması

B) Tüketimi artırmak ya da ticari kazanç için sağlığın kullanılması

C) Yeni söylemlerle sağlığın kapitalizme hizmet ettirilmesi

D) Sağlıkta yaşanan değişimlere kurumların ayak uyduramaması

E) Sağlıkla ilgili takıntılı toplumların ortaya çıkması

31. Yahya Kemal’e göre “Şiir, kalpten geçen bir hadisenin lisan hâlinde tecelli edişidir. Düşündüklerimizi vezinle ve lisanla ifade edişimiz şiir değildir. Bir mısranın şiir olup olmadığı gayet aşikârdır. Deruni ahenk ile ifade edilmişse şiirdir. Fakat duyulmaksızın yalnız vezin ve lisan yatkınlığıyla söylenen söz şiir olamaz.” O, şiirde vezin ve lisan unsurlarıyla en mükemmel şekilde örülmüş olan dizelerin, şiir değeri kazanması için her şeyden önce hissedilmesi gerektiğini belirtir ve şiiri, kalpten gelen duyguların yansıması olarak tarif eder.

Bu parçaya göre Yahya Kemal, şiirdeki en önemli unsur olarak aşağıdakilerden hangisini görmektedir?

A) Doğallık
B) Düşünsellik
C) Ahenk
D) Gerçeklik
E) Duygusallık

32. Son yıllarda sağlıklı beslenmeye yönelik olarak toplumun bilinçlenmesi ve tüketicilerin doğal gıdalara gösterdikleri ilginin artmasıyla mantarlar üzerine yapılan araştırmalar da hız kazanmıştır. Yüksek besin değerine sahip olan mantarlar, uzun yıllardır gıda olarak tüketilmekte ve içerdikleri biyoaktif bileşenler nedeniyle ilaç, kozmetik ürün, diyet takviyesi ve fonksiyonel gıda üretimi alanında kullanılabilme potansiyeli taşımaktadırlar. Mantarlara karşı ilginin giderek artması dünyada ve ülkemizde mantar üretim ve tüketiminde önemli gelişim ve değişimlere neden olmuştur. Mantarlar, yüksek oranda protein, karbonhidrat, lif, vitamin, mineral ve biyoaktif bileşenler içermektedirler. Bunun yanında sodyum, yağ, kolesterol ve kalori değerleri düşüktür. Bu özellikler mantarları sağlıklı ve dengeli bir diyetin parçası olabilecek gözde gıdalar hâline getirmektedir.

Bu parçaya göre mantarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Fazlaca tüketilmesinin nedeni, besin değeri yüksek olmasıdır.

B) Biyoaktif bileşenlerinden ötürü sağlık sektöründe de kullanılmaktadır.

C) Daha çok, hastalar tarafından tüketilmektedir.

D) Geçmişe nazaran hem ülkemizde hem de dünyada tüketimi artmaktadır.

E) Bileşenlerinden ötürü sağlıklı diyette tercih edilen bir besindir.

33. "Post", önüne geldiği sözcüğün yaşam/varlık sürecini doldurduğunu, yeni bir şeyin başladığını haber veren bir ön ektir. Bu bakımdan postmodernizmden, modernizmin sürecini doldurduğunu ifade etmesi beklenir. Bu bağlamda, postmodernizmden beklenen, modernizmi sorgulamak veya onu aşmaktır. Postmodernizm kavramı; modernin sonu, modernden sonra doğmuş, onun devamı, içerdiği boyutlardan birinin süreği yahut antimodernizm anlamlarında da kullanılmaktadır. Bu bakımdan yer yer kavram karmaşası da görülmektedir. Kavramı tanımlama açısından ortaya çıkan bu farklılıklar, postmodernizmin karmaşık ve kaygan bir yapıya sahip olmasından ileri gelmektedir. İçinde bulunduğumuz son yüzyılda da birçok tartışmaya rağmen kavramın kesin bir tanımı yapılamamış, sınırları net olarak çizilememiştir. Bu belirsizliğin bir diğer sebebi ise postmodernizmin, edebiyatın dışında sanat, felsefe, siyaset bilim, ekonomi gibi birçok alanda da kendisini hissettirmesidir.

Bu parçaya göre postmodernizmin net olarak tanımlanamamasında;

I. karmaşık bir yapıya sahip olması,

II. birçok alanda görülmesi,

III. modernizme tepki olarak doğması

ifadelerinden hangileri etkili olmuştur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III

34. Ahmet Hamdi Tanpınar'ın *Saatleri Ayarlama Enstitüsü* adlı romanı, Türk modernleşme projesinin yirminci yüzyılın ilk yarısında Türk toplumu tarafından nasıl algılandığının alegorik bir hicvidir. Modernleşme saplantısı ancak ve ancak Saatleri Ayarlama Enstitüsü gibi çok cılız ve içi boş kurumlar doğurmuştur. Batı kurumlarının, düşüncesinin ve biliminin yüzeysel bir şekilde anlaşılması ve toplumun geçmişten devralması gerektiği kurumları sağlıksız bir şekilde zihninden silip atması; Saatleri Ayarlama Enstitüsü'nü mümkün kılan faktörlerdendir. Bu faktörler Türkiye'nin Batılı ülkelerin neden bu kadar gerisinde kaldığının sebeplerindendir. *Saatleri Ayarlama Enstitüsü*, adından da anlaşılabileceği gibi zamana ayak uydurmaya yönelik toplumsal ve kurumsal çabaların nasıl komik sonuçlara yol açabileceğinin hicvidir, denebilir. Bir medeniyet değiştirme uğraşına girmiş toplumun geçmişinden getirdiği değerleri bir kenara bırakıp yeni değerler edinmeye çalışırken nasıl bocaladığının ve nasıl kolayca kandırılabildiğinin gülmecesidir aslında.

Bu parçaya göre *Saatleri Ayarlama Enstitüsü* adlı eser için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bir dönemin sosyal, siyasi ve ekonomik yaşamına ışık tutmaktadır.

B) Eser üzerinden toplumsal bir eleştiri yapılmıştır.

C) İki medeniyetin karşılaştırılması, bir kurum vasıtasıyla somutlaştırılarak ele alınmıştır.

D) Daha çok medeniyetler çatışması merkezinde oluşturulmuş bir eserdir.

E) Modernleşme ele alınırken eserde hiciv önemli bir yer tutmuştur.

35 ve 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Her yazar bir milletin çocuğudur ve o milletin hayatını anlatmak, eserlerini kendi millî gelenek ve törelerini kaynak alarak zenginleştirmek zorundadır. Benim yaptığım önce bu yani kendi milletimin hayatını ve geleneklerini anlatıyorum. Fakat orada kaldığınız takdirde bir yere varamazsınız. Edebiyatın millî hayatı ve gelenekleri anlatmanın ötesinde de hedefleri vardır. Yazar, ufkunu millî olanın ötesine doğru genişletmek, bütün insanlığa ulaşmak için gayret göstermek durumundadır. İyi bir yazar, tipik insan ortaya koyma ustalığına erişen yazardır.

35. Bu parçada ifade edilen tipik insan modelinin özellikleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Evrensel ve yaratıcı

B) Ulusal ve evrensel

C) Hümanist ve millî

D) Hoşgörülü ve evrensel

E) Yerli ve üretken

36. Bu parçayla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

A) Yazarların herhangi bir aidiyetinin olması sanatın ruhuna aykırıdır.

B) Anlatılar, öncelikle kendi toprağına ayak bastıktan sonra ileriye gitmelidir.

C) Usta sanatçıların yaratılarında alışılagelmişe, sıradana yer yoktur.

D) Yazar, tema ve konu seçiminde her zaman bütün bir evrene seslenebilmelidir.

E) Yazarlar, beğenilme dürtüsünü yerellikle beslerse başarıya ulaşır.

37 ve 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İklim değişikliği günümüzde kriz mertebesine gelmiş küresel bir sorundur ve ülke ya da bölge sınırı tanımayan etkilere sahiptir. Bu etkiler, özellikle nüfusun ve ekonomik aktivitelerin yoğunlaştığı şehirlerde önemli sonuçlar ortaya çıkarmaktadır. Küresel ortalama sıcaklıkların artmasıyla deniz seviyelerinde yükselme, seller, kuraklık ve fırtınalar gibi aşırı hava olaylarında ve afetlerde sayı, sıklık ve şiddet bakımından artışlar yaşanması ve halk sağlığı sorunlarının yaygınlaşması; iklim değişikliğinin şehirlerde meydana getirdiği sonuçlardır. Bu sonuçların şehirlerdeki ekonomik aktiviteler, çevresel durum, temel hizmetler, altyapılar, konutlar, insanların esenliği, sosyal yapı ve tüm canlıların sağlığı üzerine olumsuz etkileri oldukça fazladır. Ancak şehirler ve iklim değişikliği arasındaki ilişki tek yönlü olarak gerçekleşmemektedir. Şehirleşme süreçleri ve şehirlerde gerçekleştirilen faaliyetler de ortaya çıkardıkları sera gazı emisyonları ve yüksek orandaki doğal kaynak kullanımları ile iklim değişikliğine önemli ölçüde kaynaklık etmektedir.

37. Bu parçada iklim değişikliği ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Evrensel bir sorun hâline geldiğine

B) Nüfus yoğunluğu ile ilişkili olduğuna

C) Sonuçlarının çeşitli afetler doğurduğuna

D) Beraberinde sağlık sorunları meydana getirdiğine

E) Kırsal kesimlerde daha fazla hissedildiğine

38. Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Zorluk B) Sorun C) Direnme

D) Aşama E) Yetkinlik

39 ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Yer altı su seviyelerinde meydana gelen değişmelerin, suların kimyasal özelliklerinin, litolojik yapının ve iklim özelliklerinin Konya Ovası'nda günümüzdeki obruk oluşumlarında etkili olduğu gözlemlenmiştir. Bu noktada önemli bir faktör olarak Konya Ovası'nda, son yıllarda açılan çok sayıdaki sondaj kuyusundan tarımsal ürünler için aşırı miktarda su çekilmesinin ve bu sebeple yer altı su düzeyinin düşmesinin obruk oluşumunda öne çıktığı söylenebilir. Bu faktör, yer altı suyu düzeyinin alçalmasıyla kireç taşı gözeneklerinin boşalması, tarla sulaması ile derine doğru hareket eden suların kireç taşını çözmesi ve bir süre sonra ise altı boşalan kireç taşının üzerindeki zemin ve toprağın bu yükü taşıyamayarak çökmesiyle ortaya çıkmaktadır.

39. Bu parçaya göre obrukların oluşumunu hızlandıran temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kırsal bölgede yağmurun yetersiz kalması

B) Bilinçsiz ve plansız sulama yapılması

C) İç Anadolu toprak yapısının kireçli olması

D) Yer altı sularının tuzluluk oranında artış görülmesi

E) Kar yağışının son yıllarda oldukça düşük seviyelere gerilemesi

40. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

A) Yüzeyde kireç taşının bulunması, suyun çekilmesine neden olmaktadır.

B) Kireçli suların tarımsal sulamada kullanılması imkânsızdır.

C) Su tüketicilerine belli periyotlarla eğitim verilmelidir.

D) Yer altı sularının azalmasında insan etkisi belirgindir.

E) Konya Ovası, obruklarla tarihî süreçte hep karşı karşıya gelmiştir.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Asya Hun Devleti, Mete Han Dönemi'nde en güçlü dönemini yaşamış, ancak Mete Han'dan sonra Çin entrikaları sonucunda Hunların yönetiminde derin çatlaklar oluşmaya başlamıştır. İç ve dış baskılara dayanamayan Ho-han-yeh, Çin hâkimiyeti altına girerek durumu kurtarmak istemiştir. Bu durum Hun kurultayında sert tartışmalara yol açmış, Ho-han-yeh ile Çin hâkimiyetini kabul etmeyen Çi-çi arasında taht mücadelesi yaşanmıştır.

Buna göre,

I. Türklerde belirgin bir veraset yasası yoktur.

II. Türk devletleri Çin'in askerî baskısı ile yıkılmıştır.

III. Kurultay yasama yetkisine sahiptir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I, II ve III

2. Abbasi Halifesi Fâtimilerin ve Şii Büveyhoğullarının yıkıcı faaliyetlerine karşı Selçuklu Sultanı Tuğrul Bey'den yardım istemiştir. Tuğrul Bey 1055'te Bağdat'a girerek Büveyhoğullarının varlığına son vermiştir. Halife; Tuğrul Bey'e altın kılıç, sancaklar, hilatlar vermiş ve başına iki taç giydirmiştir. Bu taçlar onun "Doğu'nun ve Batı'nın Sultanı" olduğu anlamını taşımaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İslam toplumunda mezhep çatışmaları yaşanmıştır.

B) Türkler Abbasi Halifesi'ni askerî faaliyetleri ile korumuştur.

C) Abbasi Halifesi, Selçuklu Sultanı'na hükümdarlık sembolleri göndermiştir.

D) Türklerin İslam dünyasındaki saygınlığı artmıştır.

E) Halifelik Selçuklulara geçmiştir.

3. Osmanlı Devleti'nin Rumeli fetihlerinde uyguladığı politikalardan biri de yeni fethedilen topraklara Anadolu'daki Müslüman Türk nüfusunun göç ettirilmesidir.

Osmanlı Devleti'nin bu uygulama ile aşağıdakilerden hangisini amaçladığı söylenebilir?

A) Rumeli topraklarında feodal yönetimler kurmak

B) Fethedilen bölgeleri Türkleştirmek ve İslamiyet'i yaymak

C) Toplumda mezhep birliğini sağlamak

D) İkili yönetim anlayışını uygulamak

E) Rumeli topraklarındaki tarım faaliyetlerini geliştirmek

4. Tanzimat Fermanı ile Müslüman ve Hristiyan tebaanın can güvenliği, malı, ırzı ve namusu korunacak; vergiler gelirlere göre tahsil edilecekti. Ayrıca hiç kimseye yargılanmadan ölüm cezası verilmeyecek; herkes malını, mülkünü istediği gibi tasarruf edebilecekti.

Buna göre Tanzimat Fermanı'nın kazanımları ile ilgili;

I. Osmanlı tebaasının eşit tutulduğu,

II. özel mülkiyetin güvence altına alındığı,

III. vergi adaletinin sağlandığı

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

5. Mustafa Kemal Atatürk "Kayıtsız, şartsız tabiriyle belirtilen egemenliği milletin üzerinde tutmak demek; bu egemenliğin bir zerresini, sıfatı, ismi ne olursa olsun, hiçbir makama vermemek, verdirmemek demektir." demiştir.

Mustafa Kemal Atatürk'ün bu sözlerine göre aşağıdaki inkılaplardan hangisinin gerçekleştirildiği söylenebilir?

A) Medeni Kanun'un kabulü

B) Türk Dil Kurumunun kurulması

C) Cumhuriyet'in ilanı

D) Soyadı Kanunu'nun kabulü

E) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması

6. Aşağıda bir coğrafyacının Kuzeydoğu Anadolu'da yaptığı araştırmalarından bazı bilgiler verilmiştir.

- Bölge daha çok yüksek plato ve dağlardan oluşmaktadır.
- İlkbahar ve yaz aylarında yağışlar artarken kışın şiddetli don ve kar yağışları görülmektedir.
- Bölge halkı, evlerini kalın duvarlı ve küçük pencereli inşa etmiştir.
- Bölge halkının en önemli geçim kaynağı mera hayvancılığıdır.

Bu açıklamada coğrafyanın alt dallarından hangisi ile ilgili bilgi verilmemiştir?

A) Nüfus ve yerleşme

B) Ekonomik coğrafya

C) Jeomorfoloji

D) Klimatoloji

E) Hidrografya

7. Bir ülkede hızlı nüfus artışına paralel olarak bazı olgularda da artışlar meydana gelmektedir.

Buna göre nüfus artışına paralel olarak;

I. konut ihtiyacı,

II. çevre kirliliği,

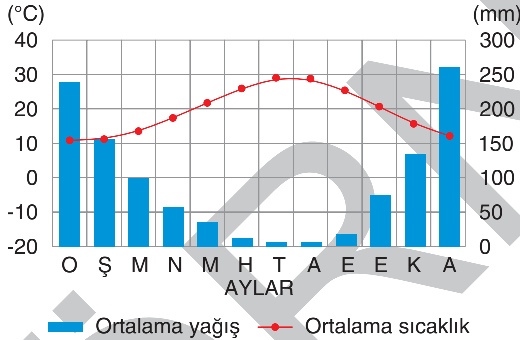
III. orman alanı,

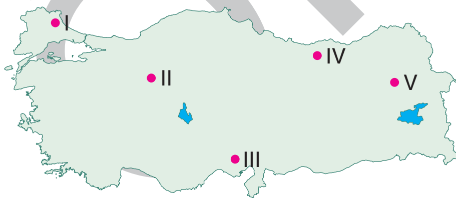
IV. kişi başına düşen milli gelir

durumlarının hangilerinde artış olması beklenir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

8. Aşağıda bir bölgeye ait sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.

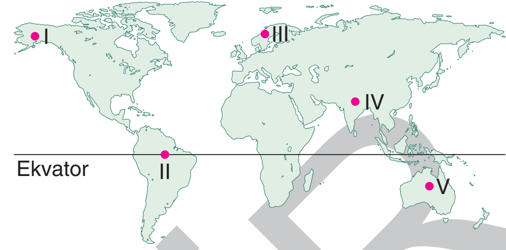




Grafikteki veriler, haritada numaralanmış merkezlerden hangisinin iklim özelliklerini yansıtmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangileri ormanlık bölgeler arasında <u>yer almaz</u>?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. I. 2004 yılında Endonezya'nın Sumatra adası açıklarında meydana gelen 9.1 büyüklüğündeki deprem ve ardından oluşan tsunaminin Hint Okyanusu kıyılarında büyük yıkıma neden olması

II. 2017 yılında ABD'nin Teksas eyaletini vuran Harvey Kasırgası'nın neden olduğu şiddetli yağışlar ve sellerin Houston kentinde büyük hasara yol açması

III. 2021 yılında Batı Avrupa'da yaşanan şiddetli yağışların Almanya ve Belçika'da sel felaketlerine neden olması ve yüzlerce kişinin hayatını kaybetmesi

IV. 2023 yılında Türkiye ve Suriye'yi etkileyen Kahramanmaraş merkezli depremler sonucu on binlerce insanın hayatını kaybetmesi

V. 2023 yılında Yeni Zelanda'da meydana gelen Gabrielle Siklonu'nun şiddetli rüzgârlar, yoğun yağışlar ve toprak kaymalarına neden olarak ülkede büyük hasara yol açması

Yukarıdakilerden hangileri klimatik doğal afetler arasında <u>yer almaz</u>?

A) I ve IV B) II ve III C) I ve III
D) II ve IV E) III ve IV

11. Felsefeyi farklı kılan şeylerden biri de, varlık ve evrene ilişkin mitolojik öykü ve şiirlerden farklı olarak akıl yürütme ve temellendirme yapmasıydı. MÖ 6. yüzyılda felsefenin ortaya çıktığı zamanlarda döneme hâkim olan dini ve mitolojik açıklamaların yerine felsefe; “logos” u yani aklı temele aldı. Felsefî düşüncenin ortaya çıkışıyla insan aklı, doğayı, varlığı ve kendisini bilebileceğini ve açıklayabileceğini keşfetti.

Bu parçaya göre felsefenin ortaya çıktığı yüzyılda insanoğluna sağladığı şey aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evrendeki doğaüstü güçleri yüceltme

B) Mitolojik unsurları temellendirebilme

C) Her şeyin akıl ile anlaşılabileceğini anlama

D) Evrende var olan olayların nasıl gerçekleştiğine dair gizemi koruma

E) Mitolojik açıklamaları destekleme

12. Bir bilim insanına göre bilgi olgularla örtüştüğü, gerçekliğe uygun olduğu sürece doğrudur. Bilim insanının hakikatle ilgili ulaştığı yargı, deney ve gözlemlerle, olgularla uyuşup defalarca test edilmiş ve onaylanmış yargıdır. Bilim insanı, kimin ne söylediğine ya da bir yargıyı kaç kişinin onayladığına bakmaz. Objektif bir tavırla çıkarlarına uygun olana değil, olgulara uyumlu olana değer verir. Onun için test edilmeden, sınanmadan kabul edilmiş hiçbir bilgi sırf diğer bilgilerle çelişmiyor diye doğru kabul edilemez.

Bilim insanının doğru bilgiyle ilgili tavrının açıklandığı bu parça bilgi felsefesinin hangi temel problemine ilişkindir?

A) Bilginin sınırı

B) Bilginin doğruluk ölçütleri

C) Doğru bilginin kaynağı

D) Bilginin insan yaşamındaki önemi

E) Doğru bilginin imkânı

13. Felsefe tarihindeki Demokritos, Hobbes, La Mattrie ve K. Marx gibi materyalist filozoflara göre fiziki bir nitelik taşıyan madde; varoluşun özünü oluşturur. Yaşam, karmaşık fiziksel ve kimyasal süreçlerin toplamıdır. Onlara göre düşünme sanıldığı gibi ruha ait bir özellik değil, beynin fonksiyonlarından biridir. Beyin denen madde, düşünmenin varlık nedenidir. Bunun gibi ruhsal tüm faaliyetler fiziksel ve kimyasal süreçlerle açıklanabilir. Evren büyük bir makineye benzetilirse bu sistemin devam etmesini sağlayan şey maddenin kendisidir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisi materyalist görüşe uygun düşmektedir?

A) Hiçbir şey yoktur.

B) Varlık düşünceden ibarettir.

C) Gerçekte var olan şey görünenin ardındaki özdür.

D) Madde tek gerçekliktir.

E) Varlık ruh ve maddenin birleşimidir.

14. Sabah kalktığınızı ve bugün için gerçekten iyi görünmeniz gerektiğini varsayalım. Aynanın karşısına geçip kendinize “Acaba güzel gözüküyor muyum?” diye sorduğunuzda bu bir sorudur ve gündelik hayata dair gündelik bir sorudur. Fakat “Güzel olan nedir?” sorusu, gündelik hayatı aşan ve “güzel olan”ın ne olduğuna ve öte yandan da ne olmadığına yönelik bir soru olduğu için artık bir felsefe sorusudur.

Bu açıklamaya göre bir felsefe sorusunu, diğer sorulardan ayırt eden şey aşağıdakilerden hangisidir?

A) Deneysel yöntemlerle sınanabilir olma

B) Bir şeyin nasıl gerçekleştiğini açıklayabilme

C) Herkes tarafından aynı şekilde cevaplanabilme

D) Bir şeyin özünün ne olduğuna yönelik olma

E) Neden - sonuç ilişkisini ortaya koyma

15. Bir mimar ev yapa yapa, gitarist gitar çala çala, adil kişi adil davranışlar sergileye sergileye, cesur kişi cesurca eylemlerde buluna bulana cesur olur. Erdemli olmak da böyledir. Bir kişi erdemli davranışlar yapa yapa erdemli olur.

Aristoteles'in bu görüşleri aşağıdaki yargılardan hangisini desteklemektedir?

A) Erdem uygulamaya yöneliktir.

B) Erdem teorik bilgidir.

C) Erdem düşüncede gerçekleştirilebilen bir şeydir.

D) Erdemli olmak, erdemli olmayı istemektir.

E) Erdem, her şeyi bilmek demektir.

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

16. İslam âlimleri Allah Teala'nın varlığını ve birliğini ispat için akli ve dinî deliller ortaya koymuşlardır. Bu akli delillerden biri, canlılarda mükemmel olmadıkları hâlde kemale ulaşma yeteneğinin bulunduğu düşüncesine dayanan delildir. Bu delile göre yaratılmış olan varlıkların hiçbiri mükemmel değildir. Çünkü varlıkların her birinin mutlaka bir veya birkaç eksiği bulunmaktadır. Buna rağmen canlılarda kemale ulaşma fikri ve yeteneği vardır. Örneğin, toprağa atılan tohumun hedefi, büyüyüp başak vermektir. Tohum, hayatını bu amacı gerçekleştirmeye yönelik olarak sürdürür. Kök saldıktan sonra büyüyüp gelişerek bitki hâline gelir, olgunlaşır ve başak verir. Aynı şekilde, bir çekirdek ağaç olur, meyve verir.

Bahsedilen delil aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ekmel varlık delili

B) Kozmolojik delil

C) Gaye ve nizam delili

D) Fıtrat delili

E) İnayet delili

17. Allah'ın zihnin dışında gerçekliğinin bulunduğunu ve mevcudiyeti zorunlu bir varlık olduğunu belirtir. Allah Teala'nın varlığı kendi zatının gereğidir yani O'nun yüce varlığı diğer yaratılanlarda olduğu gibi başkasına bağlı değildir.

Yukarıda hakkında bilgi verilen zatî sıfat aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayat

B) Vücud

C) Kıdem

D) Vahdaniyet

E) Kelam

18. Namazın 12 tane farzı vardır. Namazdan önce ve namaza hazırlık amacıyla olanlar namazın şartları, namazın tasavvuru kendisine bağlı olduğu için yani bu farzları namazın mahiyeti oluşturduğu için namazın rükûnları olarak adlandırılır. Namaz kılınacak yerin, namazda giyilen elbisenin ve namaz kılacak olan kişinin bedeninin temiz olması gerekir

Bu durum namazın şartlarından hangi kavramla ifade edilir?

A) Kıyam

B) Nacasetten taharet

C) Hadesten taharet

D) Setr-i avret

E) Vakit

19. Kur'an-ı Kerim'de açık ve ayrıntılı olarak belirtilmemiş meselelerin açıklanmasında, ehlibeyt soyundan olan imamların tespit edip aktardıkları sünneti dikkate alırlar. Üçüncü kaynak ise on iki imamdan birinin veya birkaçının içinde bulunduğu âlimlerin ittifak ettikleri görüşlerdir. İnsanları iyiliğe yönlendirip kötülükten sakındırmak (emr-i bi'l-ma'rûf ve nehy-i an'l-münker) de farz kabul edilir.Bu mezhebe göre abdestte ayakları yıkamanın değil, mesh etmenin farz olduğunu kabul ederler. Öğle namazı ile ikindi namazını, akşam namazı ile yatsı namazını birlikte kılmak da caizdir.

Verilen metinde bahsedilen fıkhi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eş'arilik B) Mutezile C) Maturidilik
D) Caferîlik E) Zeydiyye

20. Ebu Derdâ (ra.) bir gün, develerine çok fazla yük vuran insanlara rastlamıştı. Deve yükün ağırlığından ayağa kalkamıyordu. Ebu Derdâ (ra.) hemen devenin üzerindeki fazlalıkları atıp hayvanı ayağa kaldırdıktan sonra sahiplerine şöyle dedi:

"–Eğer Allah (cc.), hayvanlara yaptığınız eziyetler sebebiyle kazandığınız günahlarınızı affederse, size büyük bir mağfirette bulunmuş olur. Ben Efendimiz'in (s.a.v) şöyle buyurduğunu işittim:

"Allah (cc.) bu dilsiz hayvanlara iyi davranmanızı emrediyor! Verimli bir araziden geçiyorsanız hayvanların biraz otlamasına müsaade edin! Kurak bir yerden geçiyorsanız oradan çabuk geçin, bu tür yerlerde fazla oyalanarak hayvanlara sıkıntı ve zarar vermeyin!"

Bu paragrafta Hz. Muhammed'in (sav.) hangi özelliği vurgulanmaktadır?

A) Güzel ahlakı
B) Beşerî yönü
C) İnsanüstü güçleri
D) Mucize göstermesi
E) Peygamberlik yönü

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Descartes'a göre bir bilginin doğruluğunu belirleyen ölçütlerden biri de konusunun bize doğrudan doğruya, araçsız, açık ve seçik olarak verilmesidir.

Buna göre Descartes, bir bilginin doğruluğunda hangisini ölçüt olarak kabul etmiştir?

A) Tümel uzlaşım
B) Açıklık
C) Fayda
D) Uygunluk
E) Tutarlılık

22. Konuşan, merak eden ve düşünen insan nihayetinde tüm bunlarla ilgili soru sorabilen de bir varlıktır. Bu bakımdan insan, aslında sorduğu sorularla insandır. Soru soran insan, kendini, varlığı ve evreni açıklamak ve anlamak istemektedir. İşte bu soruların cevaplarını merak etme ve bu cevapları arayış içinde olma felsefeyi başlatan en temel unsurdur.

Bu düşünceye göre felsefe aşağıdakilerden hangisiyle başlamıştır?

A) Bilimsel düşünceyle
B) Mitolojik hikâyelerle
C) Soru sormakla
D) Doğaüstü olaylar karşısında duyulan korkuyla
E) Dinî dogmalarla

23. "Neyin var olduğunu söylüyorsak aslında o şey yoktur, hatta hiç var olmamıştır bile."

Bu yargı aşağıdakilerden hangisini destekler niteliktedir?

A) Hiçbir şeyin var olmadığını savunan nihilizmi

B) Varlığın insan zihninden bağımsız bir şekilde var olduğunu savunan realizmi

C) Varlığın madde olduğunu savunan materyalizmi

D) Varlığın hem madde hem de ruhtan oluştuğunu iddia eden düalizmi

E) Varlığın düşünsel olduğunu kabul eden idealizmi

24. J. J. Rousseau, devletten önceki doğal duruma hâkim olan doğal eşitliğin bozulmasıyla genel düzenin bozulduğunu, böylece bu durumdan rahatsız olan insanların bir araya gelerek, aralarında bir sözleşme yaparak devleti kurduklarını söylemiştir. Böylece doğal eşitlik bozulmuş ama toplumsal düzen sağlanmıştır.

J. J. Rousseau'nun bu görüşleri siyaset felsefesinin hangi sorusuyla ilişkilidir?

A) İktidarın kaynağı nedir?

B) Bürokrasi gerekli midir?

C) Sivil toplumun anlamı nedir?

D) Devlet nasıl ortaya çıkmıştır?

E) Birey – devlet ilişkisi nasıl olmalıdır?

25. Bilginin, özellikle bilimsel bilginin doğayı anlayarak ve açıklayarak doğada olan şeyleri kontrol etmek gibi bir amaca sahip olduğunu söyleyen Francis Bacon, bu görüşleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamıştır?

A) Dinî bilginin önemini

B) Kutsal bilginin değerini

C) Doğru bilginin imkânını

D) Vahyin işlevini

E) Bilimsel bilginin işlevini

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

(V: Ses ayarı, P: Kanal değiştirme)

Yukarıda görseli verilen televizyon kumandasının 0 - 2 - 4 - 6 - 8 tuşları arızalıdır.

26. kanalı açmak isteyen bir kişi en az kaç tuşa basarak bu kanalı açabilir?

A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

2. n bir tam sayı olmak üzere

$$\frac{4n}{n+3}$$

ifadesi bir tam sayıya eşit olduğuna göre n tam sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 17 B) 5 C) −7 D) −17 E) −36

3. x, y, z birbirinden farklı asal sayılar ve m, n, k pozitif tam sayılar olmak üzere A sayısının asal çarpanlarına ayrılmış şekli

$$A = x^m \cdot y^n \cdot z^k$$

ise A sayısından küçük ve A sayısı ile aralarında asal olan pozitif tam sayıların adedi,

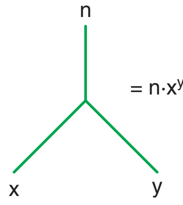
$$A \cdot \left(1-\frac{1}{x}\right) \cdot \left(1-\frac{1}{y}\right) \cdot \left(1-\frac{1}{z}\right)$$

ifadesiyle hesaplanır.

Buna göre 6! sayısından küçük ve 6! ile aralarında asal olan kaç tane pozitif tam sayı vardır?

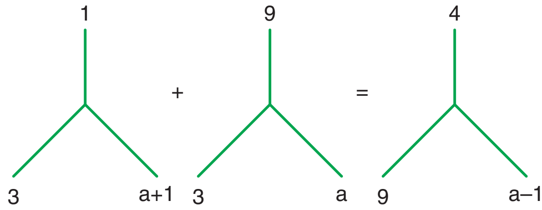
A) 24 B) 48 C) 120 D) 144 E) 192

4. n pozitif bir tam sayı olmak üzere



işlemi tanımlanıyor.

Buna göre



denklemini sağlayan a değeri kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. xyz üç basamaklı ve x4 iki basamaklı sayıları için

$$\begin{array}{r} xyz \\ +\quad x4 \\ \hline z03 \end{array}$$

olduğuna göre zxy sayısı kaçtır?

A) 971 B) 981 C) 721 D) 681 E) 578

6. a, b, c pozitif tam sayılar olmak üzere,

$(a + b)\,(a - c)$

çarpımının sonucu tek sayıya eşit olduğuna göre

I. $a \cdot (b + c)$

II. $a + b + c$

III. $a \cdot b - b \cdot c$

IV. $(a \cdot c)^b$

ifadelerinden hangileri daima bir çift sayıya eşittir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve IV D) I ve II E) II ve III

7. Pozitif bölenlerinin sayısına tam bölünen sayılara

Tau sayısı denir.

Örneğin; $12 = 2^2 \cdot 3^1$ olup, pozitif bölen sayısı

$(2 + 1) \cdot (1 + 1) = 6$ olarak hesaplanır.

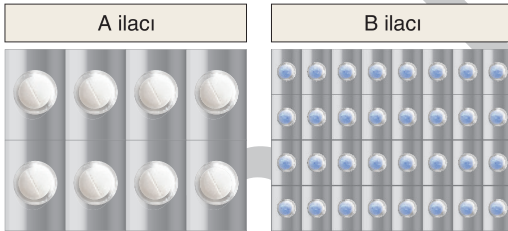
12 sayısı 6'ya tam bölündüğü için bir Tau sayısıdır.

Buna göre aşağıda verilen sayılardan hangisi Tau sayısı değildir?

A) 24 B) 40 C) 56 D) 72 E) 86

8.

A ilacı | B ilacı



Her bir tabletin ağırlığı 64 mg olup her bir tablette vücuda giren etken madde miktarı tabletin ağırlığının %50'si olarak hesaplanır.

Her bir tabletin ağırlığı 32 mg olup her bir tablette vücuda giren etken madde miktarı tabletin ağırlığının %12,5'i olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda verilen bilgilere göre 1 ay içerisinde A ilacından 4 paket, B ilacından 2 paket kullanan bir hastanın 8 ayda vücuduna giren etken madde miktarı kaç miligramdır?

A) 2^{11} B) 2^{13} C) $5 \cdot 2^{11}$

D) $3 \cdot 2^{11}$ E) 2^{15}

9.

Hatchback model

SUV model

Hatchback model araçlar, SUV model araçlara göre daha kısa ve daha engin bir model olarak tasarlanmıştır.

Hatchback model aracın uzunluğu a cm, yüksekliği ise b cm olup SUV model aracın ise uzunluğu c cm, yüksekliği d cm olarak ölçülmüştür.

Buna göre

$$|a - c| + |d - b| - |b - a| + |d - c|$$

ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2a + 2b B) 2c + 2a C) a + b – c

D) 2c – 2a E) a + b – c – d

10. İki basamaklı AB sayısı için

(AB in circle) $= \sqrt{A} + \sqrt{B}$

(AB in triangle) $= \sqrt{A} - \sqrt{B}$

işlemleri tanımlanıyor.

Buna göre

((43 in circle) · (43 in triangle)) · (large triangle containing: 2((91 in circle) + (94 in triangle)) +1)

ifadesinin değeri kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 4 D) 8 E) 10

11. Fatih, Gizem ve Eliz istenilen ağırlığa ulaşınca çalışan ve sadece iki kişinin kullanabileceği bir asansöre binmişlerdir.

- Fatih ve Gizem bindiğinde ağırlık sınırı aşılmıştır.
- Gizem ve Eliz bindiğinde istenilen ağırlığa ulaşılmamıştır.
- Eliz ve Fatih bindiğinde ise asansör çalışmıştır.

Buna göre Fatih, Gizem ve Eliz'in ağırlıkları sırasıyla F, G, E kilogram olduğuna göre bu değerlerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) F < G < E
B) E < G < F
C) F ≤ E < G
D) E ≤ F < G
E) G < E < F

12. Aşağıdaki tabloda yemekler ve bu yemekleri seven kişilerin listesi verilmiştir.

Yemekler / Kişiler	Dolma	Pizza	Kebap
Serçin	✓		✓
İlhan			✓
Sabit		✓	✓
Suna	✓		
Hüseyin	✓		✓
Kadir	✓		✓
Meriç		✓	✓
İmran	✓	✓	✓
İlyas		✓	✓

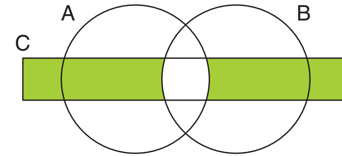
Yukarıdaki listeye göre tanımlanan A, B ve C kümeleri

A = {Dolma yemeğini sevenler}

B = {Pizza yemeğini sevenler}

C = {Kebap yemeğini sevenler}

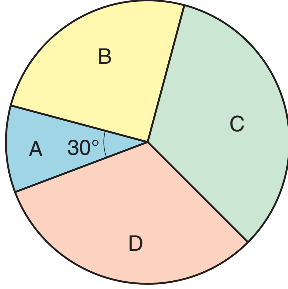
şeklinde veriliyor.



Buna göre taralı bölgeyi ifade edecek kümenin eleman sayısı kaçtır?

A) 5
B) 6
C) 7
D) 8
E) 9

13. Aşağıda A, B, C ve D mahallelerinde bulunan market sayılarının dağılımını gösteren dairesel bir grafik verilmiştir.



B mahallesinde bulunan market sayısı A mahallesinde bulunan market sayısından 20 fazla, C mahallesinde bulunan market sayısı B mahallesinde bulunan market sayısından 10 fazladır. C ve D mahallelerinde bulunan market sayısı birbirine eşittir.

Buna göre A mahallesinde bulunan market sayısı kaçtır?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

14. Uygun tanım aralığında verilen f fonksiyonu için

$f(x) = \text{EBOB}(3x, x^2 + 5)$

olduğuna göre

I. $(f \circ f)(4) = 1$

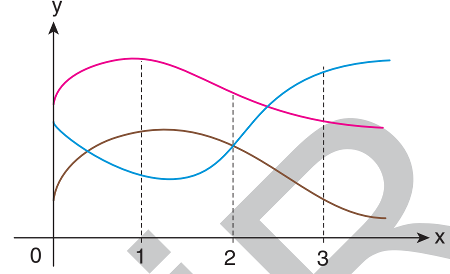
II. $f(2) = f(3)$

III. x asal ise f(x) değeri de asaldır.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

15. Dik koordinat düzleminde f, g ve h fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.



f, g ve h fonksiyonlar için

$(f - g)(1) \cdot (f - h)(1) < 0$

$(g - h)(2) \cdot (g - f)(2) > 0$

eşitsizlikleri sağlandığına göre

I. $f(2) = h(2)$

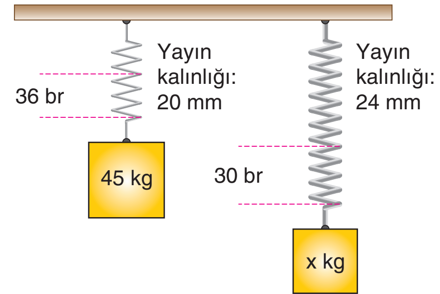
II. $h(1) < f(1) < g(1)$

III. $f(0) < h(0) < g(0)$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

16. "Bir yayın uzama miktarı yayın kalınlığı ile ters, yaya bağlı cismin kütlesi ile doğru orantılıdır."



Yukarıdaki düzenekte iki farklı yayın kalınlığı ve yaylara bağlı cisimlerin kütleleri verilmiştir.

45 kg kütleli cisme bağlı yay 36 birim uzadığına göre 30 birim uzayan yaya kaç kilogramlık kütle takılmıştır?

A) 24 B) 36 C) 40 D) 45 E) 50

17.

ESAS AKADEMİ
DENEME + EĞİTİM DANIŞMANLIĞI

Kayıt yaptıran her öğrenciye 4 deneme sınavı hediye

sonraki her hafta yapılacak her deneme sınavı 200 TL

Eğitim Danışmanlığı ilk 6 görüşme ücretsiz

sonraki her hafta yapılacak her görüşme 1000 TL

Şekilde bir sınav merkezinin reklam afişi görülmektedir. Bu merkeze kayıt yaptıran Mehmet'in girdiği deneme sayısı, haftalık eğitim danışmanlığı seans sayısından 10 fazladır.

Deneme sınavı ve eğitim danışmanlığına toplam 30.000 lira ödeyen Mehmet, deneme sınavlarına kaç hafta devam etmiştir?

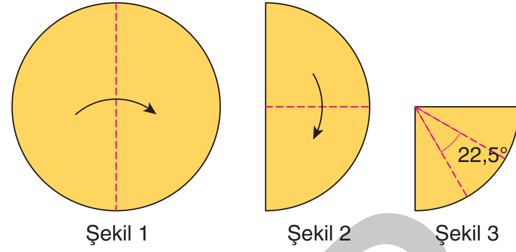
A) 29 B) 39 C) 41 D) 42 E) 43

18. $k \geq 2$ olmak üzere x lira para, k kişi yerine $k - 1$ kişiye eşit olarak paylaştırılırsa her kişiye kaç lira fazla para düşer?

A) $\frac{2x}{k \cdot (k+1)}$ B) $\frac{x}{k \cdot (k+1)}$ C) $\frac{x}{k \cdot (k-1)}$

D) $\frac{2x}{k \cdot (k-1)}$ E) $\frac{3x}{k \cdot (k-1)}$

19.



Şekil 1 Şekil 2 Şekil 3

Şekil 1'de verilen daire önce gösterildiği gibi tam ortasından ikiye katlanıyor. Sonra oluşan Şekil 2'deki yarım daire, şekilde gösterildiği gibi yine tam ortasından ok yönünde tekrar katlanıyor. Daha sonra Şekil 3'teki gibi 22,5° lik kısmı kesilip çıkarıldıktan sonra tekrar açılıyor.

Buna göre ilk şeklin yüzde kaçı kalmış olur?

A) 15 B) 25 C) 50 D) 75 E) 85

20. Kullandığı akıllı saatin egzersiz uygulamasını açıp egzersiz yapmaya başlayan Çınar; egzersiz süresinin $\frac{1}{6}$'sında yürüyüş, $\frac{4}{5}$'inde hafif koşu ve kalan sürede ise tempolu koşu yaparak egzersizini tamamlamıştır. Bu uygulama yürüyüş için dakikada $\frac{2}{3}$ puan, hafif koşu için dakikada $\frac{1}{3}$ puan ve tempolu koşu için ise dakikada $\frac{7}{3}$ puan vermektedir.

Çınar'ın egzersizi 90 dakika sürdüğüne göre

I. Hafif koşuda 24 puan almıştır.

II. Toplam 41 puan almıştır.

III. Eğer egzersiz 120 dakika sürseydi yürüyüşten $\frac{40}{3}$ puan alırdı.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

21. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca) denir.

Birbirinden farklı tam sayılardan oluşan ve küçükten büyüğe doğru sıralanmış

9, 10, x, 13, 16, y

veri grubunun aritmetik ortalaması ile medyanı ardışık tam sayılardır.

Buna göre $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

A) 90 B) 209 C) 220 D) 225 E) 230

22. Bir firma kavanozlar içinde %13 fındık içeren 450 g kahvaltılık kakaolu fındık kreması üretmektedir.

Firma bu kavanozların her birine 50 g fındık ilave edilmesini planlamaktadır.

Buna göre elde edilen 500 g'lık kakaolu fındık kremasındaki fındık oranı yüzde kaç olur?

A) 20 B) 20,7 C) 21 D) 21,7 E) 22

23.

2005, 2008, 2010 yıllarında doğmuş olan üç arkadaş aralarında

- Ali: En büyük olan ben değilim.
- Cem: 3 yıl önce doğmuş olsaydım Burcu ile aynı yaşta olurdum.

konuşmasını yapıyor.

Buna göre Ali doğduğunda Burcu kaç yaşındadır?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7 E) 10

24. Aşağıdaki tabloda bir markette satılan iki çeşit ürünün 2023 ve 2024 yıllarındaki fiyatları verilmiştir.

	2023	2024
Süt (1 litre)	20 ₺	24 ₺
Yumurta (15'li)	40 ₺	52 ₺

Bu ürünlerin fiyatlarındaki artış yüzdeleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Süt (1 litre)	Yumurta (15'li)
A)	%20	%10
B)	%30	%20
C)	%20	%30
D)	%30	%30
E)	%20	%40

25.

Adana'dan Ankara'ya sabit 80 km/s hızla saat 08.00'de harekete başlayan bir araç saat 10.00 ve 12.30'da iki kez 30 dakikalık mola vermiş ve her moladan sonra hızını 20 km/s artırıp yoluna devam etmiştir.

Adana - Ankara yolu 480 km olduğuna göre araç saat kaçta Ankara'ya ulaşmış olur?

A) 13.15 B) 13.30 C) 13.45 D) 14.00 E) 14.15

26. Elektrik faturaları düzenlenirken kullanılan elektrik bedeline ek olarak tüketim bedelinin

- %4'ü kadar enerji fon bedeli
- %1'i kadar TRT payı
- %18'i kadar KDV
- %2'si kadar tüketim vergisi

faturaya eklenmektedir.

Buna göre

I. 240 liralık elektrik tüketen bir aile 300 lira fatura öder.

II. 200 liralık elektrik tüketen bir aile 36 lira KDV öder.

III. Ödenecek toplam vergi elektrik tutarının %20'si kadardır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

27. İçinde bir miktar su bulunan bir kaptan x litre su boşaltılırsa kabın $\frac{1}{3}$'ü, kaba 3x – 6 litre su eklenirse $\frac{1}{7}$'si boş kalıyor.

Buna göre başlangıçtaki su miktarı, x türünden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 14x – 15 B) 15x – 20 C) 15x – 21 D) 10x + 7 E) 10x – 7

28. Bir diyetisyene giderek ölçüm yaptıran Çınar, vücudundaki yağ miktarının, kütlesinin %20'sine eşit olduğunu öğrenmiştir. Diyetisyenin verdiği beslenme programını uyguladıktan sonra Çınar'ın kütlesi %4, vücudundaki yağ miktarı %20 azalmıştır.

Buna göre bu beslenme programını uyguladıktan sonra Çınar'ın vücudundaki yağ miktarı, kütlesinin yüzde kaçına eşit olmuştur?

A) 16 B) $\frac{50}{3}$ C) 20 D) 25 E) $\frac{70}{3}$

29. Utku, telefonunu satmak için bir internet sitesine ilan vermiş ve bu ilan altı gün boyunca sitede kalmıştır. Bu sürede ilana bakanların günlük sayılarıyla ilgili bazı bilgiler aşağıdaki grafikte verilmiştir.

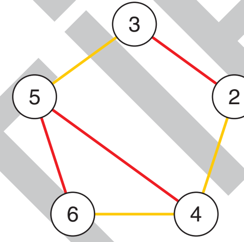
Bu altı günde ilana bakanların günlük ortalama sayısı ikinci günde ilana bakanların sayısına eşit olduğuna göre x değeri kaçtır?

A) 54 B) 55 C) 56 D) 57 E) 58

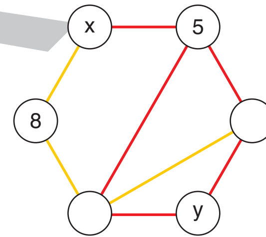
30. Daire şeklindeki hücreler ve bu hücrelerin bazılarını birbirine bağlayan kırmızı veya sarı renkli çizgilerden oluşan bir düzenekteki hücrelerin içine doğal sayılar;

- kırmızı bir çizgiyle bağlı iki hücredeki sayıların farkı 1,
- sarı bir çizgiyle bağlı iki hücredeki sayıların farkı 2 olacak biçimde yazılıyor.

Örneğin aşağıdaki şekilde doğru bir biçimde doldurulmuş bir düzenek gösterilmiştir.



Buna göre



bu düzenek doğru doldurulduğuna göre $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{5}{6}$ B) 1 C) $\frac{6}{5}$ D) $\frac{7}{8}$ E) $\frac{7}{6}$

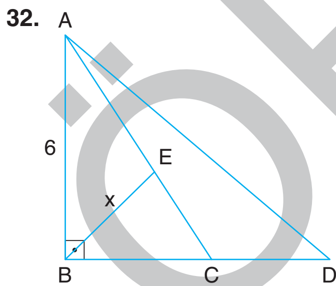
31. Ayça, Beren ve Canan; ABC üçgeni şeklindeki bahçenin sırasıyla A, B ve C köşelerinde bulunmaktadır.

Canan, [AC] ve [BC] kenarlarının ikisiyle de 50° lik açı yapacak şekilde üçgenin içinde bir doğru boyunca, Ayça ise [AB] ve [AC] kenarlarının ikisiyle de 32° lik açı yapacak şekilde üçgenin içinde bir doğru boyunca yürüyor. İkisinin yolları üçgenin içinde D noktasında kesişiyor.

Buna göre bu üçgende oluşan $\widehat{ADC}$ açısı kaç derecedir?

A) 90 B) 94 C) 98 D) 100 E) 110

32.



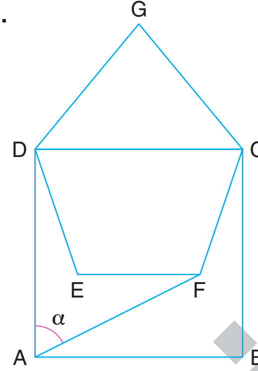
ABD dik üçgen,
|AB| = 6 birim,
|BD| = 12 birim,
|BE| = x birimdir.

Şekilde [AC] ve [BE] doğru parçaları ABD üçgenini 3 eşit alana ayırıyor.

Buna göre x kaç birimdir?

A) 3 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

33.

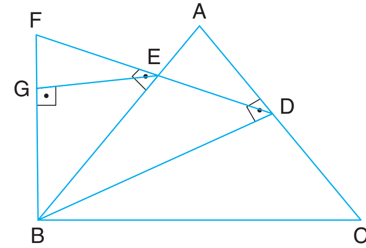


ABCD kare,
DEFCG düzgün beşgendir.

Buna göre m($\widehat{DAF}$) = α kaç derecedir?

A) 59 B) 60 C) 61 D) 62 E) 63

34.

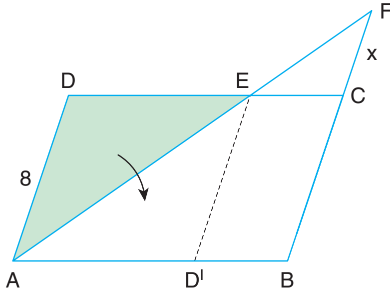


Şekilde ABC ve BFD eşkenar üçgen,
[BD] ⊥ [AC], [BE] ⊥ [FD], [EG] ⊥ [BF] ve |BC| = 24 birimdir.

Buna göre |GF| kaç birimdir?

A) $3\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{3}$ C) 9 D) $6\sqrt{3}$ E) 12

35.



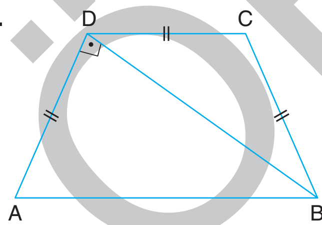
Şekilde ABCD paralelkenarı ADE üçgeni [AE] boyunca katlanıyor ve D köşesi D' noktasına geliyor.

2 . |D'B| = |AD'| ve |AD| = 8 cm'dir.

Buna göre |FC| = x kaç santimetredir?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

36.



ABCD ikizkenar yamuk,

$m(\widehat{BDA}) = 90°$

|AD| = |DC| = |CB|,

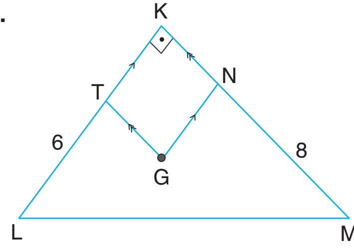
|AB| = 12 cm

Buna göre ABCD yamuğunun alanı kaç santimetrekaredir?

A) $18\sqrt{3}$ B) $24\sqrt{3}$ C) $27\sqrt{3}$ D) $30\sqrt{3}$ E) $32\sqrt{3}$

37.

LKM dik üçgen



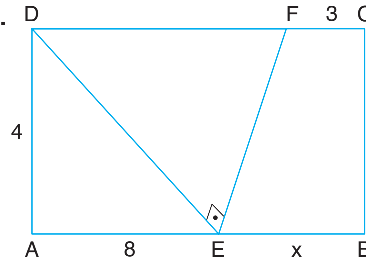
Şekilde G, LKM dik üçgeninin ağırlık merkezidir.

[GN] // [KL], [TG] // [KM], |TL| = 6 birim ve [NM] = 8 birimdir.

Buna göre [LM] kaç birimdir?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 24

38.



ABCD dikdörtgen

[FE] ⊥ [DE]

|AD| = 4 cm,

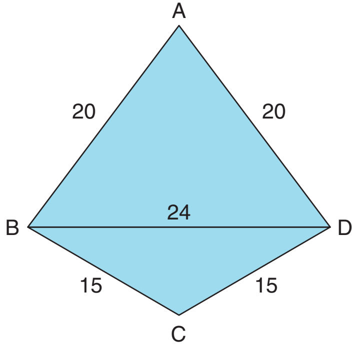
|AE| = 8 cm,

|FC| = 3 cm

Buna göre |EB| = x kaç santimetredir?

A) $3\sqrt{2}$ B) 5 C) $3\sqrt{3}$ D) 6 E) $4\sqrt{3}$

39. Aşağıda ön yüzü mavi, arka yüzü kırmızı olan deltoid biçimindeki el işi kâğıdı verilmiştir.

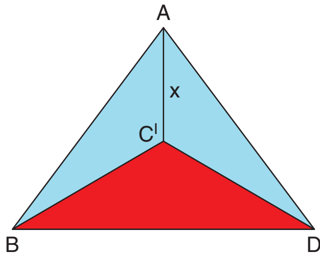


|BC| = |CD| = 15 cm

|BA| = |AD| = 20 cm

|BD| = 24 cm

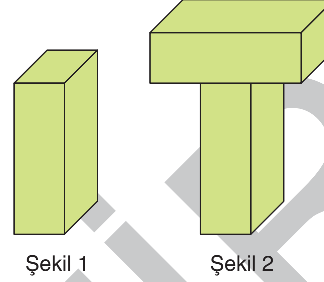
Bu elişi kâğıdı, |BD| köşegeni boyunca katlandığında aşağıdaki gibi görünmektedir.



Buna göre |AC'| = x kaç santimetredir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

40. Taban ayrıtı 2 birim, yüksekliği 6 birim olan kare dik prizmaların 2 tanesinin birleştirilmesiyle Şekil 2'deki cisim elde ediliyor.



Buna göre Şekil 2'deki cismin yüzey alanı kaç birimkaredir?

A) 104 B) 106 C) 108 D) 110 E) 112

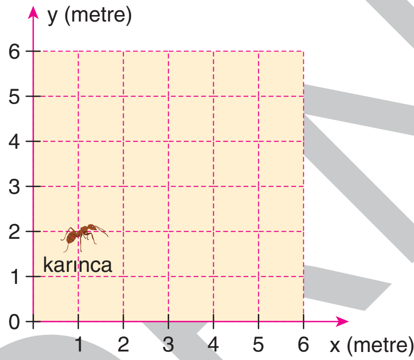
TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. **Bu testte sırasıyla, Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**

1. **Aşağıdakilerin hangisinde temel büyüklük ile SI birim sistemine göre birim eşleştirmesi yanlış verilmiştir?**

	Büyüklük	SI Birim Sistemi
A)	Kütle	kilogram
B)	Madde miktarı	mol
C)	Işık şiddeti	candela
D)	Uzunluk	kilometre
E)	Akım	Amper

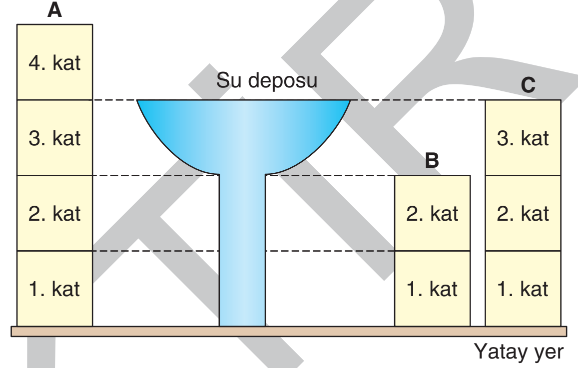
2. Eş karelere bölünmüş yatay düzlemde A(1, 2) noktasında bulunan karınca kare kenarlarından hareket ederek önce B(1, 5) noktasına sonra da yine kare kenarlarından hareket ederek C(5, 5) noktasına ulaşıyor.



Karıncanın hareketi toplam 10 saniye sürdüğüne göre bu süredeki ortalama hızı ve ortalama sürati aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Ortalama Hız (m/s)	Ortalama Sürat (m/s)
A)	0,7	0,7
B)	0,5	0,7
C)	0,7	0,5
D)	0	0,5
E)	0,5	0,5

3. Merzifon ilçesinin Gümüştepe köyünde bir su deposu A, B ve C binalarına su vermektedir.



Depo tamamen dolu iken,

I. B binasında 2. kat su almaz.

II. C binasının tamamına su çıktığında A ve B binalarının her katına su çıkar.

III. A binasının 4. katına su çıkması için A binasında su basıncını artıran hidrofora ihtiyaç vardır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

(Su deposu devamlı su ile beslenmektedir.)

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

4. Saf bir demir parçasının kütlesi, sıcaklığı, öz ısısı ve hacmi bilinmektedir.

Buna göre demir parçasının,

I. ısısı

II. özkütlesi

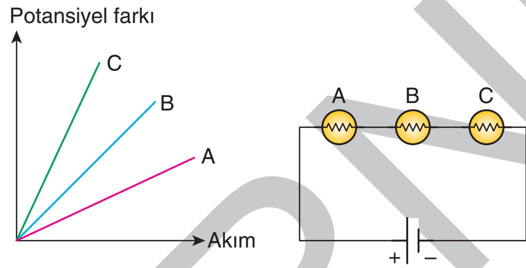
III. ısı sığası

niceliklerinden hangileri hesaplanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

5. A, B, C iletken tellerinin uçları arasındaki potansiyel farklar ve üzerinden geçen akımı gösteren grafik aşağıdaki gibidir. Bu teller kesilmeden ve şekilleri ile aynı harfi taşıyan A, B ve C ampullerinin yapımında flaman olarak kullanılmıştır. Bu ampuller iç direnci önemsiz bir üreteç ve bağlantı kabloları ile şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.



A, B ve C ampullerinin sırasıyla uçları arasındaki V_A, V_B ve V_C potansiyel farkları ve birim zamanda harcadıkları elektrik enerjileri P_A, P_B, P_C arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) $V_A > V_B > V_C$
$P_C > P_B > P_A$

B) $V_C > V_B > V_A$
$P_C > P_B > P_A$

C) $V_A = V_B = V_C$
$P_A = P_B = P_C$

D) $V_A = V_B = V_C$
$P_C > P_B > P_A$

E) $V_C > V_B > V_A$
$P_A = P_B = P_C$

6. Bir su dalga leğeninde derinlikleri farklı K ve L bölgelerinden K ortamında oluşturulan doğrusal bir atma L ortamına geçiyor.

Buna göre K ortamından L ortamına geçen atmanın

I. yayılma sürati

II. frekansı

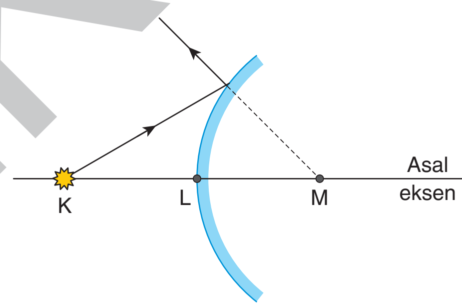
III. ilerleme doğrultusu

niceliklerinden hangileri kesinlikle değişir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I ve III

7. Odak uzunluğu f olan bir tümsek aynanın önündeki K cisminden çıkan bir ışının yansıması şekildeki gibidir.



Buna göre |KL|, |LM| ve f arasındaki ilişkiler ile ilgili

I. |KL| < |LM|

II. |LM| < f

III. |LM| < |KL|

verilenlerin hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

8. Aşağıda yaygın adları verilen bileşiklerden hangisinin bir formülündeki atomların sayısı hatalı olarak verilmiştir?

	Bileşik	H	C	N	O	Ca	Na	S
A)	Sönmüş kireç	2	–	–	2	1	–	–
B)	Kezzap	1	–	1	3	–	–	–
C)	Sirke asidi	4	2	–	2	–	–	–
D)	Zaç yağı	2	–	–	4	–	–	1
E)	Yemek sodası	1	1	–	2	–	1	–

9. Aynı baş grupta bulunan X, Y ve Z ametalleri ile ilgili

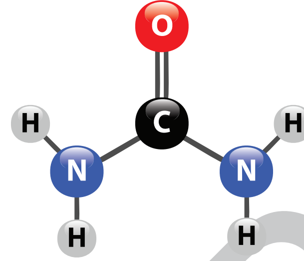
- Elektronegatifliği en büyük olan Z'dir.
- Atom yarıçapı en büyük olan Y'dir.

bilgileri veriliyor.

Buna göre bu elementlerin periyodik tablodaki görünümleri aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

A)	B)	C)	D)	E)
Z	Y	X	X	Z
X	X	Y	Z	Y
Y	Z	Z	Y	X

10.



Üç boyutlu yapısı verilen üre bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Polar yapılı bir moleküldür.

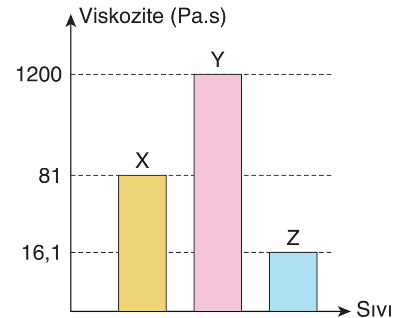
B) Yapısında 4 tane apolar kovalent bağ bulunur.

C) Bileşiğin molekül formülü $CO(NH_2)_2$ şeklindedir.

D) Yapısındaki C atomu oktetini tamamlamıştır.

E) Yapısında 16 tane bağlayıcı elektron bulunur.

11. Aynı sıcaklıktaki bazı sıvıların viskozite değerleri aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre

I. Akışkanlığı en fazla olan Z sıvısıdır.

II. Tanecikleri arasındaki çekim kuvveti en fazla olan Y sıvısıdır.

III. X sıvısının sıcaklığı artırılırsa viskozite değeri Y'ninkine eşitlenebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

12. Normal koşullarda bulunan $3{,}01 \cdot 10^{23}$ tane C_2H_6 gazı ile ilgili;

I. 0,5 mol moleküldür.

II. Hacmi 11,2 litredir.

III. 6 gram karbon atomu içerir.

yargılarından hangileri doğrudur? (C = 12 g/mol)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

13. I. Süzme

II. Ayrımsal damıtma

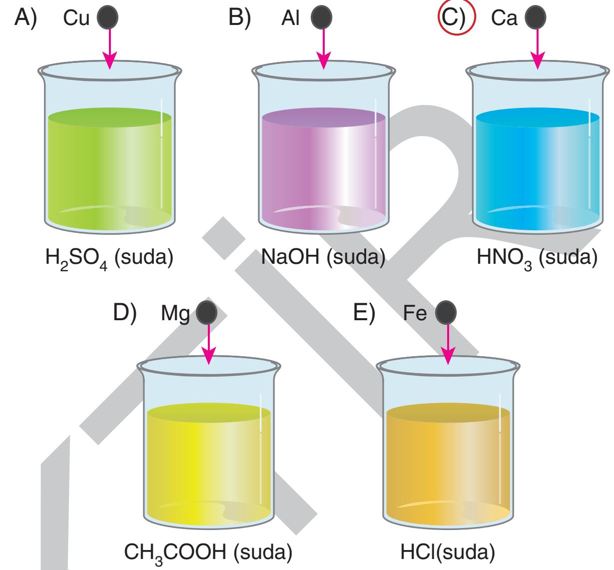
III. Özütleme

IV. Eleme

Yukarıda verilen ayırma yöntemlerinin hangilerinde maddenin tanecik boyutu farkından yararlanılır?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) I ve IV E) I, III ve IV

14. Aşağıdaki kapların hangisinde gerçekleşen tepkime sonucunda oluşan gaz diğerlerinden farklıdır?



15. Hücre içinde basit organik maddelerden kompleks organik madde üretilirken su çıkışı ile sonuçlanan reaksiyonlara dehidrasyon tepkimesi denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi dehidrasyon tepkimesi ile oluşan kompleks moleküllerden biri değildir?

A) Glikojen

B) Protein

C) Deoksiribonükleik asit

D) C vitamini

E) Trigliserit

16. Mitokondri organeliyle ilgili;

I. Tüm canlı hücrelerde bulunur.

II. Oksijen üretimi sağlar.

III. Çift katlı zara sahiptir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

17. Omurgalı hayvanlar içerisinde incelenen memeliler ve kuşlarda aşağıdaki özelliklerden hangisine ortak olarak rastlanır?

A) Ter bezlerinin bulunması

B) Olgun alyuvarların çekirdeksiz olması

C) Süt bezlerinin varlığı

D) Akciğerlerinde alveollerin bulunması

E) İç döllenmenin görülmesi

18. Aşağıda verilen canlılardan hangisi vücut düzeyinde rejenerasyon gerçekleştirerek eşeysiz üreme ile yeni birey oluşturabilir?

A) Maymun

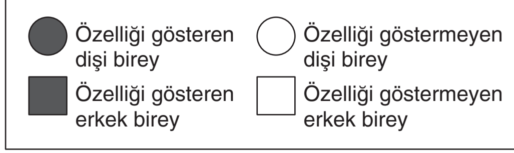
B) Papağan

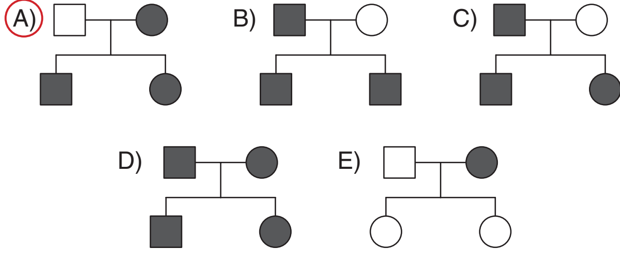
C) Balina

D) Deniz yıldızı

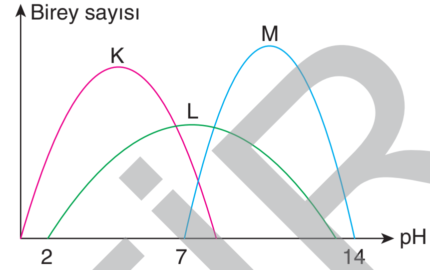
E) Penguen

19. Aşağıdaki soyağaçlarının hangisinde kalıtılan çekinik özellik, X kromozomunun homolog olmayan segmenti üzerinde taşınıyor olamaz?





20. Tolerans, canlıların çevresel değişime dayanabilme gücüdür. Bir ekosistemdeki K, L, M canlılarının ortam pH değerine bağlı çizilen tolerans eğrisi aşağıda gösterilmiştir.



Bu canlılar ile ilgili,

I. K ve M canlı türleri, L türünün yaşayamayacağı ekstrem şartlarda yaşayabilirler.

II. Toleransı en yüksek olan canlı M türüdür.

III. Her üç canlının optimal yaşam pH değeri birbirinden farklıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Ostim Mah. Ahievran Cad. 1207 Sk. (Eski 36.Sk) No:3/C Ostim/Ankara

Tel: 0(312) 386 00 26 • 0850 302 20 90 • 0505 567 76 79

yaricapyayinlari.com.tr • instagram.com/yaricapyayinlari

facebook com/yaricapyayinlari • youtube/yaricapyayinlari

6000123464814